

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-34-33-mm-yt-1313-yato-p-8749.html>

## Nasadka sześciokątna 3/4" 33 mm / YT-1313 / YATO

Cena brutto	<b>18,69 zł</b>
Cena netto	<b>15,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1313</b>
Kod producenta	<b>YT-1313</b>
Kod EAN	<b>5906083913136</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>3/4"</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>55</b>
DIN	<b>3121</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna 3/4" 33 mm YATO YT-1313

Nasadka sześciokątna z gniazdem 3/4 cala wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu nakrętek oraz śrub z łbem sześciokątnym 33 mm przy użyciu grzechotki lub klucza dynamometrycznego.

Gniazdo nasadki 3/4" (19,05 mm)

Rozmiar klucza 33 mm

Długość nasadki 33 mm

Materiał CrV

## Charakterystyka techniczna nasadki 3/4 cala

### Gniazdo 3/4 cala (19,05 mm)

Wymiar kwadratowego gniazda określa kompatybilność z narzędziami napędowymi. Rozmiar 3/4" stosowany jest przy pracach wymagających wysokich momentów obrotowych - typowo powyżej 200 Nm. Pasuje do grzechotek, kluczy dynamometrycznych i udarowych z końcówką kwadratową 19,05 mm.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali wzbogacony chromem i wanadem charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchni oraz odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia ochronę przed korozją, wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten pozwala na wielokrotne użycie pod obciążeniem bez odkształceń.

### Profil sześciokątny wewnętrzny

Wnętrze nasadki posiada sześć płaskich powierzchni rozmieszczonych co 60 stopni. Taki profil rozkłada siły na większą powierzchnię kontaktu z nakrętką, minimalizując ryzyko ślinienia się i uszkodzenia krawędzi elementu złącznego, szczególnie przy zardzewiałych połączeniach.

### Długość robocza 33 mm

Długość mierzona od gniazda do końca profilu roboczego. Określa głębokość, na jaką nasadka może sięgnąć oraz czy zmieści się w ograniczonej przestrzeni montażowej. Długość 33 mm stanowi standard dla nasadek krótkich, stosowanych przy standardowym dostępie do elementów złącznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1313
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	3/4" (19,05 mm)
Rozmiar klucza (płaskie)	33 mm
Długość nasadki	33 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil wewnętrzny	Sześciokątny
Typ nasadki	Krótka standardowa

---

## Zastosowanie nasadki sześciokątnej 33 mm

---

- Montaż i demontaż kół w pojazdach ciężarowych oraz maszynach budowlanych
- Prace przy zawieszeniu samochodów dostawczych i ciężarowych
- Serwis układów hamulcowych w pojazdach użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych z dużymi elementami złącznymi
- Prace konserwacyjne przy maszynach rolniczych
- Montaż elementów infrastruktury technicznej
- Serwis urządzeń dźwigowych i transportowych

## Kompatybilność z narzędziami napędowymi

---

Nasadka współpracuje z następującymi typami narzędzi posiadających końcówkę kwadratową 3/4 cala:

### **Grzechotki ręczne 3/4"**

Mechanizm zapadkowy umożliwia pracę bez zdejmowania nasadki. Przy rozmiarze 3/4" typowa długość ramienia wynosi 450-600 mm, co przekłada się na moment obrotowy 300-500 Nm przy sile 100 kg.

### **Klucze dynamometryczne 3/4"**

Narzędzia umożliwiające dokręcanie z kontrolowanym momentem. Zakres pomiarowy kluczy 3/4" to typowo 80-600 Nm. Niezbędne przy montażu elementów wymagających precyzyjnego dokręcenia zgodnie z zaleceniami producenta.

### **Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne**

Narzędzia generujące impulsy obrotowe. Wymagają nasadek udarowych (impact) o zwiększonej wytrzymałości. Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka posiada oznaczenie do pracy udarowej.

### **Przedłużki i przeguby 3/4"**

Elementy umożliwiające dotarcie do trudno dostępnych miejsc. Przy stosowaniu przedłużek należy uwzględnić zmniejszenie efektywnego momentu obrotowego oraz zwiększone ryzyko ugięcia przy dużych obciążeniach bocznych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczej nasadki - brak pęknięć, wykruszeń krawędzi i nadmiernego zużycia. Uszkodzona nasadka może ślizgać się na nakrętce, powodując jej zaokrąglenie.

Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z solą drogową należy oczyścić nasadkę i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Nie stosować nasadek standardowych z kluczami udarowymi bez weryfikacji, czy producent dopuszcza takie użycie. Nasadki nieudarowe mogą pękać pod wpływem impulsów obrotowych.

Przy pracy z momentem obrotowym przekraczającym 400 Nm zaleca się użycie nasadek udarowych o zwiększonej grubości ścianek, nawet jeśli nie stosuje się narzędzi udarowych - zapewniają większy margines bezpieczeństwa.